

FICHA TÉCNICA - GRANULOPRO A2

Ensayo realizado y avalado por el INTN, según Informe N° 0640/2023 – Expediente N° 92572/2023.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Gránulos de caucho vulcanizado, obtenidos mediante trituración mecánica en atmósfera ambiental de neumáticos fuera de uso, con tamaño de **partícula comprendido entre 1 mm a 4 mm.**

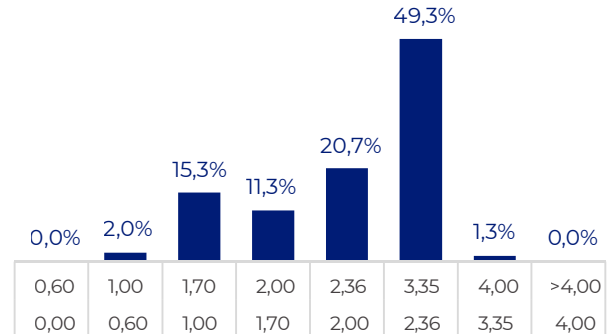
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - Histograma del material retenido en cada tamiz.

VALORES ESTÁNDAR

RESULTADOS

Material retenido [%]

Tamiz (ASTM/ABNT) #	Mínimo [mm]	Máximo [mm]	Material retenido [%]
Fondo	0,00	0,60	0,0%
30	0,60	1,00	2,0%
18	1,00	1,70	15,3%
12	1,70	2,00	11,3%
10	2,00	2,36	20,7%
8	2,36	3,35	49,3%
6	3,35	4,00	1,3%
5	4,00	>4,00	0,0%



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - Histograma del material que pasa a través de cada tamiz.

PROPIEDADES FÍSICAS

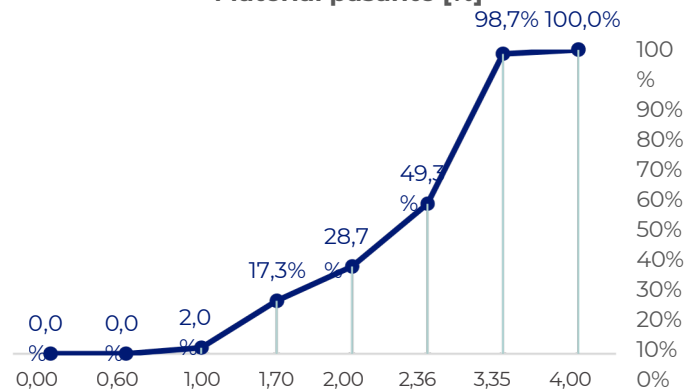
Estado físico	Granulado de caucho
Color	Negro
Olor	Característico del caucho
Densidad aparente	~ 500 – 650 kg/m ³
Humedad	< 1%

VALORES ESTÁNDAR

RESULTADOS

Tamiz (ASTM/ABNT) #	Mínimo [mm]	Material pasante [%]
Fondo	0,00	0,0%
30	0,60	0,0%
18	1,00	2,0%
12	1,70	17,3%
10	2,00	28,7%
8	2,36	49,3%
6	3,35	98,7%
5	4,00	100,0%

Material pasante [%]



Las características indicadas son referenciales, ya que el producto proviene de diversos neumáticos fuera de uso. T&D Recycling no puede garantizar valores exactos de su composición química ni se responsabiliza por posibles inexactitudes en la información. Al tratarse de un producto reciclado, pueden presentarse impurezas libres en forma de metal, textil, minerales, pequeñas piedras, plástico o madera. Contamos con la habilitación del MADES y hemos sido distinguidos con el Sello Verde del MADES y MIC, certificando nuestro compromiso con el cumplimiento ambiental y la promoción de la economía circular en Paraguay.